

Title (en)

Receiver circuit for communications signals

Title (de)

Empfangsschaltung zum Empfang von Nachrichtensignalen

Title (fr)

Récepteur pour signaux de communication

Publication

EP 1315304 A2 20030528 (DE)

Application

EP 02102577 A 20021114

Priority

DE 10156112 A 20011116

Abstract (en)

The receiver circuit has a sampling device (1) for converting the message signal into a sampled signal, a signal quality determination unit (7) for determining the signal quality of the sampled signal and a control unit (9) for controlling at least one sampling parameter of the sampling device depending on the signal quality of the sampled signal. <??>AN Independent claim is also included for a method of receiving coded message signals.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Empfangsschaltung zum Empfang von Nachrichtensignalen mit einem Abtaster zur Umwandlung des Nachrichtensignals in ein Abtastsignal, einer Signalqualitätsbestimmungseinheit zur Bestimmung der Signalqualität des Abtastsignals und einer Steuereinheit zur Steuerung wenigstens eines Abtastparameters des Abtasters in Abhängigkeit der Signalqualität des Abtastsignals. <IMAGE>

IPC 1-7

H04B 1/10; H04L 7/04; H04L 7/033

IPC 8 full level

H04L 1/00 (2006.01); **H04L 7/02** (2006.01); **H04L 25/493** (2006.01); **H04L 7/00** (2006.01); **H04L 7/033** (2006.01); **H04L 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04L 1/0045 (2013.01 - EP US); **H04L 1/0061** (2013.01 - EP US); **H04L 7/0054** (2013.01 - EP US); **H04L 25/493** (2013.01 - EP US);
H04L 7/0066 (2013.01 - EP US); **H04L 7/0331** (2013.01 - EP US); **H04L 7/048** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2011120869A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1315304 A2 20030528; EP 1315304 A3 20040303; EP 1315304 B1 20091021; AT E446614 T1 20091115; CN 100438350 C 20081126;
CN 1422006 A 20030604; DE 10156112 A1 20030605; DE 50213939 D1 20091203; JP 2003218838 A 20030731; US 2003103590 A1 20030605;
US 7136442 B2 20061114

DOCDB simple family (application)

EP 02102577 A 20021114; AT 02102577 T 20021114; CN 02160625 A 20021113; DE 10156112 A 20011116; DE 50213939 T 20021114;
JP 2002334169 A 20021118; US 29400202 A 20021112